Index of Claims



Application No.

09/974,004

Examiner

CHANG ET AL.

Applicant(s)

Art Unit

Kevin E. Weddington

1614

√	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

 Α	Appeal
0	Objected

]								
		Date													
Cla	aim	<u> </u>			ᆜ	Jate	<u> </u>		_	\blacksquare					
l _	<u>m</u>	4													
Final	Original	8/27/04	ł												
i I	Ö	8/2													
L		L				<u> </u>	_		ļ						
L	1 2 3 4 5														
	2														
	3								·						
L	4														
	5														
	6 7						L								
	7						<u> </u>								
	8														
	9														
	10						_								
	11														
	12														
	13														
	14														
	15														
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20														
	17														
	18														
	19			·											
	20			-			-								
	21							\vdash	<u> </u>						
	22				\vdash	\vdash		-							
	21 22 23 24 25 26 27 28		_	_	 			_							
	24				\vdash					-					
	25			\vdash	_										
	26			-			-								
	27							\vdash	_						
	28						Η.								
	29						\vdash	_							
	30														
	30 31				\vdash		\vdash								
	32			\vdash	\vdash		\vdash	-							
1	33				\vdash										
	34				\vdash	H	H	\vdash							
\vdash	35	-			 			 		_					
	35 36	-		 	 	-	Ι	\vdash							
	37			\vdash	\vdash	H		\vdash	H						
	38	\vdash	_	-	\vdash	Н		 							
	39			<u> </u>	 			-							
	40				\vdash	H		\vdash							
	41		-	\vdash	\vdash	-		 							
	42		-	 	\vdash	H	H	 		-					
—	43	\vdash		\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	-					
	44				\vdash										
	45	 		-	\vdash	H	\vdash	\vdash	-						
\vdash	46				\vdash				⁻						
	47	=			\vdash	H	\vdash	\vdash	-						
<u> </u>	48	h	<u> </u>		├	H		\vdash	\vdash	\vdash					
	49	H		<u> </u>	\vdash	H	<u> </u>	\vdash							
\vdash	50	Ė		<u> </u>	\vdash	H	-	H	H						
	JU	=			ı		ĺ	ı							

Cla	im	I]	Date	e	•		
<u>a</u>	Original	8/27/04			ļ					
Final	rig.	27								
	O	۳								
	51	=								
	52	1								
-	51 52 53									
<u> </u>	54	1		_	_					
	54 55	Н			-		-			\vdash
	56	Н					H	-	_	-
	56 57 58	1				\vdash	-		-	\vdash
	58	Н					-		-	
	59	H				-				-
	60	Н	_					_	 	\vdash
	61	Н		-					<u> </u>	
	62	\vdash		-	H					
	62	H			\vdash	H	<u> </u>	—		
	63 64	H		\vdash	\vdash		-		-	
	65	H		<u> </u>	\vdash		-		\vdash	Ь.
	00				 	-	-		\vdash	\vdash
-	66	$\vdash \vdash$		<u> </u>	ļ		<u> </u>		\vdash	<u> </u>
	67	4		<u> </u>	_					
	68	Ш	_	<u> </u>						
	69 70	1		_					_	
	70									
	71 72 73 74 75 76 77 78	Ш		_						
	72	L		<u> </u>						
	73									
	74			L.			L			
	75	1 (-		<u>L</u> .						
	76			<u> </u>						
	77			_						L.,
	78_			L						
ļ	79 80									
	80			L					<u> </u>	
	81			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						
	82			<u> </u>						
	83			L						
	84 85			L_			L			
	85					L	<u></u>		L	
	86									
	87								$oxed{\Box}$	
	88									
	89									
	90									
	91									
	92								L	
	93									
	94									
	95									
	96									
	97			\vdash					Г	
	98			\vdash	Н	_	-		\vdash	\vdash
	99				-					
	100					\vdash	Т		\vdash	

Teal Feat Feat	Cla	im					Date	e					Cla	im				Date]	Cla	im				Ē	ate)			
1 1 101 102 102 103 103 103 103 104 104 104 105 6 106 105 6 106 6 106 6 106 6 106 6 107 8 108 9 100 100 60 110 100 60 1110 111 <td>I</td> <td></td> <td>₩.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>]</td> <td> </td> <td></td> <th></th> <td></td> <td></td> <td><u>—</u></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_ </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	I		₩.]						<u>—</u>	4									_									
1 51 52 101 102 103 103 103 104 104 105 105 6 106 105 6 106 6 106 6 106 6 7 107 8 108 108 108 9 100 100 60 110 60 1110 111 <td>la</td> <td>ij</td> <td>Š</td> <td>ŀ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <th></th> <td></td> <td>lal</td> <td>Ë</td> <td>2/0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <u>a</u> </td> <td>Ë</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>- [</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	la	ij	Š	ŀ									lal	Ë	2/0								<u>a</u>	Ë					- [
1 51 52 101 102 103 103 103 104 104 105 105 6 106 105 6 106 6 106 6 106 6 7 107 8 108 108 108 9 100 100 60 110 60 1110 111 <td>ıΞ</td> <td>Ę</td> <td>8/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <th></th> <td></td> <td>這</td> <td>Ĕ</td> <td>8/2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> 🗓 </td> <td>Ĕ,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	ıΞ	Ę	8/2					1					這	Ĕ	8/2								🗓	Ĕ,					1				
102							L																						_				
3 4 103 104 103 104 105 106 106 107 106 107 107 106 107 107 107 108 109 100 107 108 108 109 100 100 100 100 100 100 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 112 62 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 114<									L			L			=									101									
4 55 104 105 6 55 106 105 7 107 108 107 8 58 108 109 9 60 110 108 109 10 60 1110 111 111 11 61 111 111 111 12 62 112 113 113 14 64 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 120 119 120 119 120 119 120 119 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 12									Ш			L			1																		_
5 6 6 7 105 106 107 107 107 107 107 107 108 109 100 1110 111 111 111 111 111 111 111 111 112 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <th></th> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <td>\Box</td> <td></td> <td>Ц</td>								L						53	Ш			Ш						103							\Box		Ц
6 106 107 7 107 107 8 57 108 9 10 60 10 60 110 11 61 111 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 116 17 68 115 18 68 117 18 68 118 19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 131 131 32 82 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <th></th> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\perp</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\Box</td>							_		Ш			L			Ш									104					\perp				\Box
57 107 108 8 108 109 100 10 60 110 111												L												105									
8 9 108 109 100 110 1110 1110 1110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 16 66 66 66 66 66 66 66 67 117 117 17 117 117 117 120 119 120 119 120 119 120 121 121 121 122 123 123 123 123 <		6			<u> </u>		L	L						56	Ш									106									\Box
9					L	<u> </u>		<u> </u>				L			Ш		\perp			\perp				107	_				_		_	_	
10							<u> </u>	L			Ш	L			Ш									108			_		_			_	_
11 12 61 111 112 111 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 116 66 1116 114 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 118 68 1118 118 69 1119 119 120 119 120 119 120 121 121 121 121 121 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 127		9				L		L	Ш		Ш	L			Ш									109	_				_			_	_
12											Ш	L			Ш									110	_				_			_	_
13											Ш	L		61	Ш		\perp							111						_			
14 64 114 115 115 115 116 115 116 116 116 116 117 117 118 117 117 118 117 118 119 119 119 119 120 119 120 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129]	12			_	_	<u> </u>		Ш			L			Ш			Ш	_												\perp		
16 66 116 117 18 68 118 118 19 68 119 119 20 70 120 121 21 71 121 122 23 73 123 123 24 74 124 125 25 75 126 126 27 77 127 127 28 79 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 136 136 37 87 137 138 38 88 138 138 39 89 139 140 41 91 141 142 42 92 142 142 43 94 144 144 <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>$oxed{oxed}$</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <th></th> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td></td> <td>\perp</td> <td>Ш</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> - </td> <td>113</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\perp</td> <td></td> <td></td>			Ш	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>				L			Ш		\perp	Ш					-	113							\perp		
16 66 116 117 18 68 118 118 19 68 119 119 20 70 120 121 21 71 121 122 23 73 123 123 24 74 124 125 25 75 126 126 27 77 127 127 28 79 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 136 136 37 87 137 138 38 88 138 138 39 89 139 140 41 91 141 142 42 92 142 142 43 94 144 144 <td></td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td> </td> <th>Ш</th> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td>Ш</td> <td></td> <td>\perp</td> <td>Ш</td> <td>\perp</td> <td>\perp</td> <td>Щ.</td> <td></td> <td> </td> <td>114</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td>		14									Ш			64	Ш		\perp	Ш	\perp	\perp	Щ.			114	_						_		
17			Ш												Ш			Ш	\perp	\perp	Щ.			115							_		
18 19 118 119 119 119 119 119 119 120 120 120 120 121 120 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 126 125 126 127 126 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 133	I	16			L						Ш				Ш		<u> </u>						$oxed{oxed}$	116]						[
19			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		$oxedsymbol{oxed}$	L	L.		$oxed{oxed}$		Ш				L			$oxed{oxed}$					$oxed{oxed}$	117						[[
20 70 120 121 121 121 121 122 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 126 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147		18																						118									
21 22 121 121 122 123 122 123 122 123 124 122 123 124 124 125 126 125 126 126 126 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147		19										Ĺ											Li	119									
22 122 123 124 123 124 124 124 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 136 136 137 137 136 137 137 136 137 137 138 139 140 140 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147																		-						120									
23 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 130 131 130 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 146 147 14	.	21																						121									
24		22												72										122									
26 76 126 27 126 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147																								123									
25 75 125 126 126 127 128 127 128 127 128 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 135 136 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147		24						Ţ,									T			T				124									
27 127 28 128 29 129 30 80 31 81 32 82 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 136 39 89 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96		25													14									125									
28 78 128 29 80 129 30 80 130 31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 146 47 97 147		26												76										126									
29 79 30 130 31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96																								127									
29 79 30 130 31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96		28																						128									
31 81 32 131 33 132 34 84 35 85 36 135 37 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 131 132 133 133 134 135 135 136 137 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 96 146 147		29																						129									
32 82 33 132 34 133 35 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 132 133 134 135 136 137 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 96 146		30										Γ												130									
33 83 133 134 134 134 135 135 135 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140		31										Γ		81										131				\Box					
33 133 34 134 35 85 36 135 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97		32												82										132					Ţ				
34 134 35 135 36 135 37 136 38 137 38 138 39 138 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 97	$\neg \uparrow$				ĺ									83										133				Ī	T		\Box		
35 85 135 36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 40 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		34												84						J				134									
36 37 38 37 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>35</td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td>Γ</td><td></td><td></td><th></th><td></td><td></td><td>85</td><td>П</td><td>\neg</td><td>T</td><td></td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td></td><td>135</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td></td<>		35				T		Γ						85	П	\neg	T			T				135								\Box	
37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		36											1	86							\mathbb{I}^{-}			136		1							
38 88 138		37												87						T				137									
39 89 40 139 41 90 42 91 43 92 44 93 44 94 45 95 46 96 47 97		38												88						T				138							J		
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		39												89			Ĺ			Ϊ				139									
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97																	T			T				140									
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		41								\neg				91	П			П						141									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		42												92										142					\Box				
44 94 45 95 46 96 47 = 97		43										ľ		93					\Box	T				143									
45 95 145 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147		44								\neg				94										144									
46 96 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147		45												95	П					Τ				145						7			٦
47 = 97 147	T	46			<u> </u>	Γ		<u> </u>	1-1			Ī						П	T	T	1			146			一	T	\neg	_1	一	\neg	
		47	=							1		ľ		97	П	\neg	\neg	П	T	T	\top			147			\neg			一	\neg	\dashv	\neg
48 98		48	П									T		98	П	$\neg \uparrow$	\top			+	\top			148	\neg	\Box				\neg			\neg
49 1 99 149 149			H			Г								99		\top				\top						\neg	\neg		1	T	ヿ		\neg
50 = 100 150			=			Г			П		П	۲		100	П	\top	1	\Box	\top	\top	1.			150			\neg		T	T	\neg	\neg	\neg